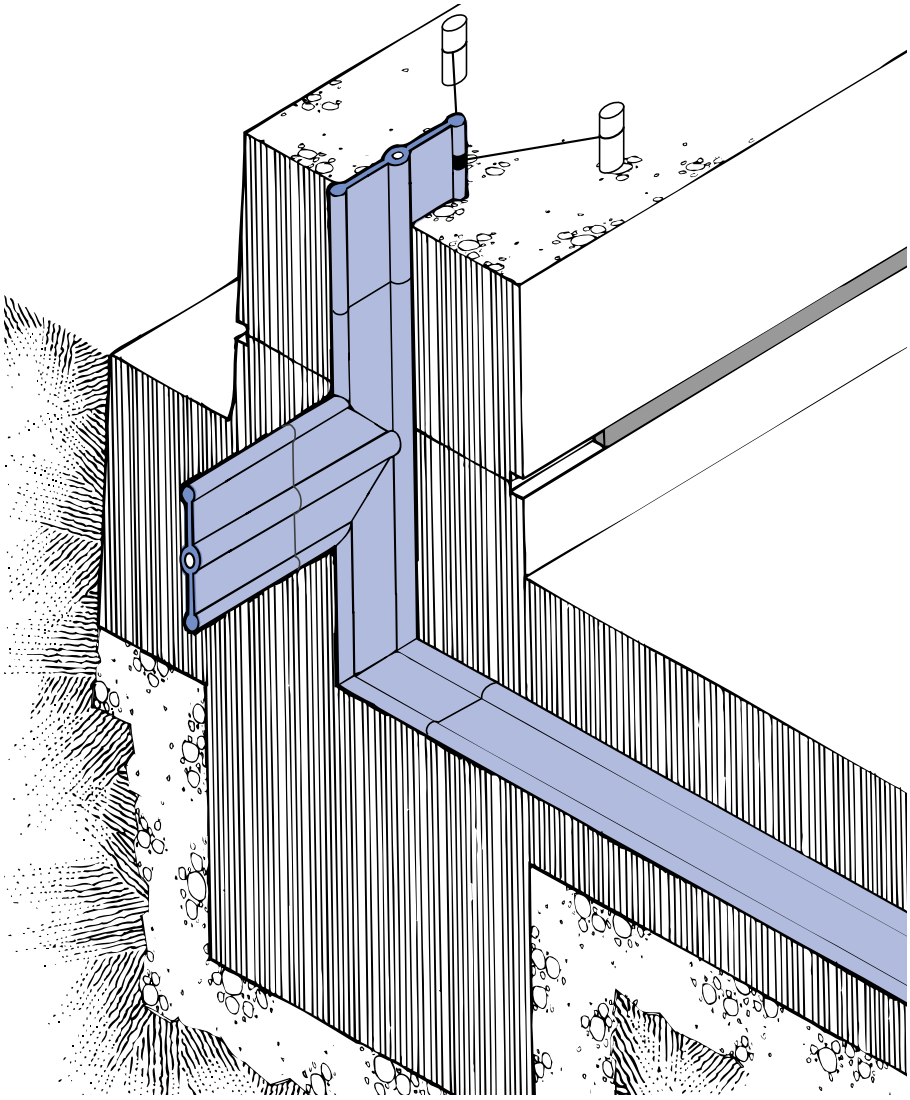
RG.GB
05.03 RV0

web www.graceconstruction.com
■ SCHEDA TECNICA ■ SCHEDA SPECIFICA ■ SCHEDA SICUREZZA ■ DETTAGLIO TECNICO ■ NOTA TECNICA

PVC Edgetie

Sistema de bandas de estanqueidad preformado, flexible, PVC de alta calidad, formulado para sellar juntas en es hormigón sometidas a presión hidrostática.



Cualidades

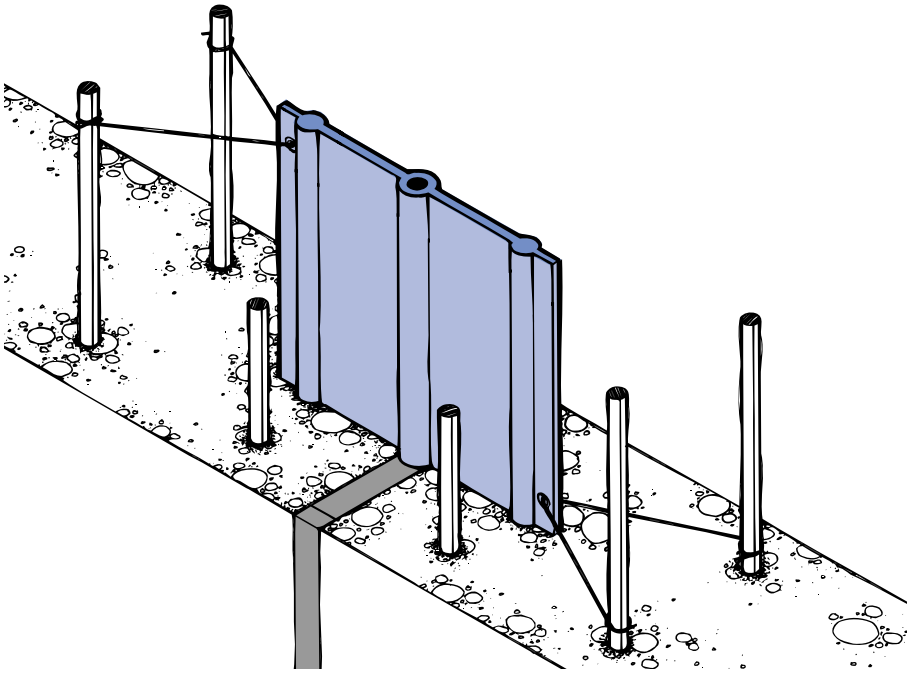
- Perfil con bulbos en los extremos que facilitan un mejor anclaje y empotrado en el hormigón, simplificando la unión.
- Flexible - acomoda movimientos en la estructura y permanece flexible a bajas temperaturas.
- Acción de válvula - creada por la contracción del hormigón alrededor de los bulbos de los extremos.
- Pestaña en el extremo con ojetes para pasar los alambres de sujeción.
- Aprobado para usos en contacto con agua potable (UK WFBS 8803072)

Modo de empleo

Juntas de losas:
La banda PVC Edgetie se instala en un encofrado con extremo abierto, que sujeta la banda horizontal evitando su desplazamiento. Asegurarse de que tenga lugar la adecuada compactación del hormigón bajo el cuerpo de la banda para evitar la formación de burbujas de aire.

Juntas de muros:
La banda se coloca en el encofrado de manera similar al caso anterior. Para asegurarse de que la banda no se doble con el peso del hormigón se puede sujetar la misma a la armadura mediante alambres, utilizando los ojetes de las pestañas.

BS EN ISO 9001
ISO 9002
GRACE Construction Products



Unión de la banda:
Para crear una red contínua con las bandas deben utilizarse cruces preformados hechos en fábrica, limitándose las uniones en obra a las juntas rectas. Se utiliza el proceso de soldadura con cuchilla caliente para unir las bandas.

Características técnicas

Compuesto de PVC

- Resistencia a la tracción 13,78 N/mm^2
- Alargamiento a la rotura 300%
- Dureza (BS Softness) 45
- Los ensayos cumplen la norma BS2571.
- Acuerdo UK WFBS No. 8803072

Materiales auxiliares

Posicionadores para unir las bandas
Unidad - varios tamaños.

Cuchilla eléctrica de soldadura
Unidad

Salud y Seguridad

La soldadura por fusión del PVC puede provocar vapores de ácido clorhídrico. Remitirse a los Datos de Seguridad de la empresa. Antes de proceder al empleo de una cuchilla eléctrica, asegurarse de que la misma esté adecuadamente conectada a tierra.

Presentación

Rollo	Longitud (m)	Peso (Kg)/rollo	Peso(Kg)/ m lineal
Perfil del tipo CB pestana reforzada con ojete			
PVC 210 CB 210mm	10m	18,3	1,83
PVC 260 CB 260mm	7,5m	19,6	2,61

Distribuido Por:

PROIMPER IMPERMEABILIZANTES, S.L.
Magdalena 59, 36940 Cangas de Morrazo (Pontevedra) Tel: (986) 39 16 29 - Fax: (986) 30 48 48

Bituthene es una marca registrada de W R Grace & Co.-Conn.
Esta información está basada en datos y conocimientos considerados fidedignos y exactos, y está dirigida al usuario para su consideración, investigación y verificación. Sin embargo, dado que las condiciones de uso están fuera del alcance de nuestro control, no podemos garantizar los resultados que se obtengan. Se ruega lean todas la indicaciones, recomendaciones o sugerencias, asi como nuestras condiciones de ventas, incluidas las de garantias limite y soluciones que se aplican a todos los productos suministrados por nuestra empresa. Ninguna de esta indicaciones, recomendaciones o sugerencias deben utilizarse en casos que pudiesen violar o infringir obligaciones legales o derechos pertencientes a terceras partes.

Copyright 2003. W. R. Grace & Co.-Conn.

GRACE Construction Products